

XMLHttpRequest.readyState

A propriedade `XMLHttpRequest.readyState` retorna o estado de um cliente XMLHttpRequest. Um cliente XHR existe em um dos seguintes estados:

Valor	Estado	Descrição
0	UNSENT	O cliente foi criado. <code>open()</code> ainda não foi chamado.
1	OPENED	<code>open()</code> foi chamado.
2	HEADERS_RECEIVED	<code>send()</code> foi chamado, e os cabeçalhos e status estão disponíveis.
3	LOADING	Baixando; <code>responseText</code> contém dados parciais.
4	DONE	A operação está completa.

UNSENT

O cliente XMLHttpRequest foi criado, mas o método `open()` ainda não foi chamado.

OPENED

O método `open()` foi invocado. Durante este estado, os cabeçalhos da solicitação podem ser definidos usando o método `setRequestHeader()` e o método `send()` pode ser chamado, que iniciará a busca.

HEADERS_RECEIVED

`send()` foi chamado, todos os redirecionamentos (se houver) foram seguidos e os cabeçalhos de resposta foram recebidos.

LOADING

O corpo da resposta está sendo recebido. Se `responseType` for "text" ou string vazia, `responseText` terá a resposta de texto parcial à medida que ela carrega.

DONE

A operação de busca está completa. Isso pode significar que a transferência de dados foi concluída com sucesso ou falhou.

Exemplo:

```
var xhr = new XMLHttpRequest();
console.log('UNSENT', xhr.readyState); // readyState will be 0

xhr.open('GET', '/api', true);
console.log('OPENED', xhr.readyState); // readyState will be 1

xhr.onprogress = function () {
    console.log('LOADING', xhr.readyState); // readyState will be 3
};
```

```
xhr.onload = function () {  
    console.log('DONE', xhr.readyState); // readyState will be 4  
};  
  
xhr.send(null);
```

Referência: <https://xhr.spec.whatwg.org/#states>